	FICHA TÉCNICA	Rev 0
	PRODUCTO: ONDULADA P10	Codigo: FTCC-02

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO


Nombre: ONDULADA P10 - Fibrocemento (Cemento – Crisotilo)

Longitud	1830 ± 15 mm
	2440 ± 15 mm
Ancho	1030 ± 15 mm
Peso	25.2 Kg
	33.6 Kg
Espesor	6 ± 0.5 mm
Ancho de Cada Onda	250 ± 3 mm
Altura medio de onda	77 ± 5 mm



PROPIEDADES FÍSICAS - MECÁNICAS

Absorción de agua promedio:	33%
Densidad	1.3 ± 0.3 (g/cm ³)
Aislante Acústico	> 20 db
Carga de Rotura	> 425 Kg/m
Dilatación Térmica	0.01 mm m ^o /C
Resistencia al Fuego	A fuego lento menor a 300°C
Módulo de elasticidad:	200000 – 300000 Kg/cm ²
Resistencia máxima a la tensión:	20 Mpa
Aislante Eléctrico	No conduce electricidad
Fibras	Fibras Minerales

	FICHA TÉCNICA	Rev 0
	PRODUCTO: ONDULADA P10	Codigo: FTCC-02

DATOS SOBRE PROPIEDADES BIOLÓGICAS


Estabilidad al ataque de bacterias:	Inalterable al ataque de hongos y bacterias. Presencia de hongos en cubiertas de crisotilo - cemento, por su superficie rugosa, sin alterar su comportamiento estructural.
Resistencia a fenómenos atmosféricos:	Resistente a fenómenos atmosféricos normales con excepción de aquellos declarados como desastres naturales. Tiene la propiedad de utilizarse y no sufrir ninguna degradación en los distintos climas del país, desde el trópico (húmedo), hasta el altiplano (seco). Para climas rigurosos se deben adoptar normas especiales de instalación del producto, en consulta con el Departamento de Asesoría técnica.
Recomendaciones para evitar formación de hongos:	Uso de pinturas elaboradas con bases acrílicas con alto contenido de pigmentos minerales y elementos fungicidas.

DATOS SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

Seguridad de los productos de crisotilo - cemento:	Son seguros para el usuario, debido a que los productos de crisotilo - cemento contienen fibras de crisotilo cautivas dentro de una masa aglutinante de cemento. La Agencia de Protección Ambiental Americana (EPA) en el registro federal del 05 de noviembre de 1993 y el informe de la Organización Mundial de la salud (1993) autorizan y confirman la seguridad de los productos de crisotilo-cemento.
Instrucciones técnicas para uso adecuado de material:	Cortes con herramientas manuales Utilizar tablonces para la instalación de placas en techos Cortes con sistema de aspiración Cortes con sistema de riego Cortes evitando herramientas de alta velocidad

Producto que cumple con la Norma Boliviana 673 “Materiales de Fibrocemento placa Onduladas – Características” y la Norma Boliviana 675 “Materiales de Fibrocemento – Métodos de Ensayo”

PRODUCTOR

Industrias Duralit S.A.	Tel.: (591-4)4268311	
Av. Blanco Galindo Km 7½.	Fax: (591-4)4268555	
Cochabamba - Bolivia		